

[27th July 1965]

## APPENDIX I.

[Vide answer to starred question No. 7 on page 21 supra.]

The Madras Dairy and Milk Project has been established with a view to reorganizing milk trade in the Madras City, the implementation of which has been taken up in two parts, viz., the colony part and the rural milk collection part. The first part, namely, the colony part, has been completed by the admission of 4,000 milch animals. The Central Dairy was commissioned on 28th January 1963. It has a handling capacity of 75,000 litres per day. The Central Dairy now handles 28,000 litres per day. Arrangements have been made to raise a healthy herd and produce milk under hygienic conditions. As regards the second part, namely, the rural milk collection part, 200 co-operatives have been organized in the districts adjoining Madras for collection of milk from rural areas. Apart from this, milk is also collected from other areas such as Erode in Coimbatore district and Ootacamund in the Nilgiris district and transported to Madras. Steps have been taken to increase the handling capacity of the plant at Erode. Arrangements are being made for the setting up of a dairy plant in one of the buildings in the Industrial Estate at Erode. A network of farm bulk coolers and chilling stations will be installed in rural areas for the initial cooling of raw milk.

2. In order to improve the fertility of the cattle owned by some of the producer members of the co-operative societies, measures are being taken to introduce fodder farms and cattle feed compounding machines in the rural areas. A milk conservation project is being set up at Madurai with assistance from the UNICEF. The handling capacity of the plant is 50,000 litres per day in the first phase, with the possibility of expansion up to 150,000 litres per day eventually.

3. In the Co-operative sector, several schemes have been undertaken for increasing supply of milk supply co-operative societies and unions. To enable the producers of milk to purchase milch animals, loans are given to them and these loans are re-payable in easy instalments. A provision of Rs. 95.00 lakhs has been made under the Third Five-Year Plan for issue of loans for the purchase of milch animals. Salvage farms have been established at suitable centres by the milk supply co-operative societies for maintaining the milch animals during the dry period. Cattle feed manufacturing centres and fodder farms have been established for increasing the quality and quantity of milk. Pasteurization plants are being established by the milk supply co-operative unions at suitable places to ensure the staying quality of milk.

சென்னை மாநகரில் பால் வியாபாரத்தைச் சீர்திருத்தி அமைக்கும் நோக்கத்துடன் சென்னை பார்பண்ணை, பால் அபிவிருத்தித் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம், இரண்டு பகுதிகளாக, முறையே காலனிப் பகுதி யொன்றும் கிராமப் பால் சேகரிப்புப் பகுதி யொன்றும் வகைப்படுத்தி நிறைவேற்ற எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. முதல் பகுதியாகிய காலனிப் பகுதி வேலை

27th July 1965]

காலனியில் 4,000 கறவை மாடுகளை சேர்த்துக் கொண்டதன் மூலம் பூர்த்தியடைந்து விட்டது. மத்தியப் பாற் பண்ணை 28-1-1963-ல் செயல்படத் தொடங்கியது. இப்பாற் பண்ணை நாளொன்றுக்கு 75,000 லிட்டர் பால் வழங்கக் கூடியதாகும். ஆனால், இப்போது இப்பாற்பண்ணை நாளொன்றுக்கு 28,000 லிட்டர் மட்டுமே பால் வழங்குகிறது. சிறந்த இனக் கறவை மாடுகளைக் கொண்டு, சுகாதாரமான நிலைகளில் பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு வேண்டிய ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இரண்டாவது பகுதியாகிய, கிராமப் புறங்களிலிருந்து பால் சேகரிப்புப் பகுதியைப் பொறுத்தமட்டில், சென்னை மாநகரைச் சேர்ந்தாற்போலுள்ள மாவட்டங்களில் இதுவரை 200 கூட்டுறவுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்துடன், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள ஈரோடு, நீலகிரி மாவட்டத்திலுள்ள உதகமண்டலம் ஆகிய பகுதிகளிலிருந்தும் பால் சேகரிக்கப்பட்டுச் சென்னை மாநகருக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றது. ஈரோடிலுள்ள பால் உற்பத்தி நிலையத்திலிருந்து பால் பெறும் அளவையும் அதிகரிக்க ஏற்பாடுகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. ஈரோடிலுள்ள தொழிற் பேட்டையில் பாற்பண்ணை இயந்திரம் ஒன்றை ஏற்படுத்தவும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. பச்சைப் பாலை ஆரம்ப நிலைகளில் குளிர்ச்சியுடன் வைத்துக் கொள்வதற்கு கிராமப் பகுதிகளில் குளிர்க் கருவிகளும், நிலையங்களும் நிறுவப்படும்.

2. கூட்டுறவுச் சங்க அங்கத்தினர்களுக்குச் சொந்தமான மாடுகளின் உற்பத்தித்திறனை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக, கிராமப் பகுதிகளில் தீவினப் பண்ணைகள், தீவினக் கலவை இயந்திரங்கள் முதலியவற்றை ஏற்படுத்தவும் ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. யூனிடெஸ்ட் (UNICEF) ஸ்தாபனத்தார் உதவியுடன் கத்தாரியில் பால் சேமிப்புத் திட்டம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. முதல் மட்டத்தில் இந்த இயந்திரம் நாளொன்றுக்கு 50,000 லிட்டர் பால் வழங்கும். இத்திட்டம் மேலும் விஸ்தரிக்கப்படுவதன் பேரில் நாளொன்றுக்கு 150,000 லிட்டர் பால் வழங்கக்கூடும்.

3. கூட்டுறவுத் துறையில் பால் வழங்கும் கூட்டுறவு சங்கங்கள், கூட்டுச் சங்கம் இவற்றின் மூலமாகப் பால் வழங்குதலை அதிகரிப்பதற்கு பலவகைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பால் உற்பத்தியாளர்கள் கறவை மாடுகள் வாங்குவதன் பொருட்டு கடன் வழங்கப்படுகிறது. இக்கடனை சலபமான தவணைகளில் திருப்பிச் செலுத்திவிடலாம். கறவை மாடுகள் வாங்குவதற்காக மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் ரூ. 95 லட்சம் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. வறண்ட காலத்தில் கறவை மாடுகளைப் பேணிப் பாதுகாப்பதன் பொருட்டு, கூட்டுறவு பால் வழங்குச் சங்கங்கள் தகுந்த இடங்களில் மீட்சிப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்தியுள்ளன. பாலின் தரத்தையும் அளவையும் அபிவிருத்தி செய்ய தீவனத் தயாரிப்பு நிலையங்களும், தீவனப் பண்ணைகளும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பால் திரியாமல் நாட்பட வருவதற்கு பாஸ்டியூர் இயந்திரங்களைத் தக்க இடங்களிலெல்லாம் பால் வழங்குக் கூட்டுறவுக் கூட்டுச் சங்கங்கள் ஏற்படுத்தியுள்ளன.



[27th July 1965]

## APPENDIX II.

[Vide answer to starred question No. 8 on page 25 supra.]

(a) The price of milk supplied by the Madras Dairy and Milk Project has been enhanced in order to offset the increased prices paid to the producers on account of increase in the cost of production and to avoid losses being incurred by the project at the former prices.

(b)	In bottles per litre.	Bulk supply per litre.
	RS. P.	RS. P.
Buffalo's milk	1 06	1 15
Cow's milk	0 88	0 95

(c)	Summer (from 1st April to 31st October).	Flush season (from 1st November to 31st March).
	PER LITRE. Rs. P.	PER LITRE. Rs. P.

*Colony.*

## Buffalos' milk—

5.5 per cent butter fat content. 9.0 per cent solids other than fat	0 93	0 92
6.0 per cent butter fat content. 9.0 per cent solids other than fat	0 98	0 94
6.5 per cent butter fat content. 9.0 per cent solids other than fat	1 00	0 96

## Cow's milk—

3.5 per cent butter fat content. 8.5 per cent solids other than fat	0 82	0 83
---	------	------

27th July 1965]

(Rural Areas  
summer from  
1st April to  
(31st October).Flush season  
(from 1st  
November to  
31st March.)Chingleput, south Arcot,  
and North Arcot

Erode area

Chingleput, South Arcot,  
and North Arcot

Erode area

(1)

(2)

(3)

(4)

PER LITRE  
Rs. P.PER LITRE  
Rs. P.PER LITRE  
Rs. P.PER LITRE  
Rs. P.

## Buffalo's milk—

5.5 per cent butter  
fat content. 9.0  
per cent solids  
other than fat ..

0 68

0 62

0 60

0 54

6.0 per cent butter  
fat content. 9.0  
per cent solids  
other than fat ..

0 70

0 64

0 62

0 58

6.5 per cent butter  
fat content. 9.0  
per cent solids  
other than fat ..

0 72

0 66

0 64

0 58

## Cow's milk—

0 59

0 58

0 55

0 58

## பதில்.—

(அ) பால் உற்பத்திச் செலவு அதிகரித்ததன் காரணமாக உற்பத்தியாளர்களுக்கு அதிக விலை கொடுக்க வேண்டியிருந்ததால், அதைச் சரிகட்டவும், பழைய விலைகளில் பால் விற்பதனால் ஏற்படக் கூடிய நஷ்டங்களைத் தவிர்க்கவும் பாலின் விலை கூடியிருக்கிறது.

(இ)

புட்டிகளில்

மொத்த  
விற்பனை.

(லிட்டரில்)

(லிட்டரில்)

ரூ. காசு.

ரூ. காசு.

எருமைப்பால்

.. ..

1 06

1 15

பசும்பால் ..

.. ..

0 88

0 95



[27th July 1965]

(உ)

கோடைக்காலம் (ஏப்ரல் 1-ந் தேதியிலிருந்து அக்டோபர் 31-ந் தேதி வரை).	வளமான பால் உற்பத்திக் காலங்களில் (நவம்பர் 1-ந் தேதியிலிருந்து மார்ச் 31-ந் தேதி வரை).
(லிட்டரில்)	(லிட்டரில்)
ரூ. காச.	ரூ. காச.

காலணி.

எருமைப்பால்.—

5.5 சதவிகிதம் வெண்ணெய்க் கொழுப்புப் பொருள்கள்.		
9.7 சதவிகிதம் கொழுப்புச் சத்து நீங்கலாக இதர திடப் பொருள்கள் .. ..	0 96	0 92
6.0 சதவிகிதம் வெண்ணெய்க் கொழுப்புப் பொருள்.		
9.0 சதவிகிதம் கொழுப்புச் சத்து நீங்கலாக இதர திடப் பொருள்கள் .. ..	0 98	0 94
6.5 சதவிகிதம் வெண்ணெய்க் கொழுப்புப் பொருள்.		
9.0 சதவிகிதம் கொழுப்புச் சத்து நீங்கலாக இதர திடப் பொருள்கள் .. ..	1 00	0 96

பசும்பால் :—

3.5 சதவிகிதம் வெண்ணெய்க் கொழுப்புப் பொருள்.		
8.5 சதவிகிதம் கொழுப்புச் சத்து பொருள் நீங்கலாக இதர திடப் பொருள்கள் ..	0 82	0 82

கிராமப் பகுதிகள்.

கோடைக்காலம் (ஏப்ரல்  
1-ந் தேதியிலிருந்து  
அக்டோபர் 31-ந்  
தேதி வரை).

வளமான பால் உற்பத்  
திக் காலங்களில்  
(நவம்பர் 1-ந்  
தேதியிலிருந்து  
மார்ச் 31-ந்  
தேதி வரை).

செங்கற்பட்டு, தென்  
வட ஆர்க்காடு,  
ஆர்க்காடு.

சுரோடு பகுதி:

செங்கற்பட்டு, தென்  
வட ஆர்க்காடு,  
ஆர்க்காடு.

சுரோடு பகுதி.

(லிட்டரில்)

(லிட்டரில்)

(லிட்டரில்)

(லிட்டரில்)

ரூ. காச.

ரூ. காச.

ரூ. காச.

ரூ. காச.

எருமைப்பால்.—

5.5 சதவிகிதம் வெண்  
ணெய் கொழுப்புப்  
பொருள்கள். 9.0  
சதவிகிதம் கொழுப்  
புச் சத்து நீங்கலாக  
இதர திடப்பொருள்  
கள் .. ..

0 68

0 62

0 60

0 55

27th July 1965]

கோடைக்காலம் (ஏப்ரல்  
1-ந் தேதியிலிருந்து  
அக்டோபர் 31-ந்  
தேதி வரை).

வளமான பால் உற்பத்  
திக் காலங்களில்  
(நவம்பர் 1-ந்  
தேதியிலிருந்து  
மார்ச் 31-ந்  
தேதி வரை).

தென் வட ஆர்க்காடு, ஆற்காடு.	பேரூர் பகுதி.	தென் வட ஆர்க்காடு, ஆற்காடு.	பேரூர் பகுதி.
(லிட்டரில்)	(லிட்டரில்)	(லிட்டரில்)	(லிட்டரில்)
ரூ. காசு.	ரூ. காசு.	ரூ. காசு.	ரூ. காசு.

6.0 சதவிகிதம் வெண்  
ணையக் கொழுப்  
புப் பொருள்கள்.  
9.0 சதவிகிதம்  
கொழுப்புச் சத்து  
நீங்கலாக இதர  
திடப் பொருள்கள்.

0 70 0 64 0 62 0 56

6.5 சதவிகிதம் வெண்  
ணையக் கொழுப்  
புப் பொருள்கள்.  
9.0 சதவிகிதம்  
கொழுப்புச் சத்து  
நீங்கலாக இதர  
திடப் பொருள்கள்.

0 72 0 66 0 64 0 58

பசும்பால்.—

0 59 0 58 0 55 0 53

வாய்மையே வெல்லும்  
TRUTH ALONE TRIUMPHS